ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Биолого-технологический факультет

Кафедра Разведения, кормления и частной зоотехнии

Рег. № ЭТ. КЧ. 8-43
29. 09. 2015 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол № 1 от «8» 09 2015 г.
Заведующий кафедрой
_____ К.В. Жучаев
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Б1.В.ДВ.1.2 – ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Направление подготовки Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Программа аспирантуры – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.
Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения
Очная, заочная

Новосибирск 2015

Паспорт
фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1. Энергоэффективные технологии в животноводстве		
1.1. Энергосберегающие системы отопления и вентиляции для животноводческих и птицеводческих помещений	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-2, ПК-5	Собеседование
1.2. Энергоэкономные системы освещения животноводческих помещений	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-3	Собеседование
1.3. Энергоэффективные технологии переработки и хранения продукции животноводства	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-3	Собеседование
1.4. Автоматизированные доильные комплексы	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-4	Тест
1.5. Использование роботов-дояров	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-4	Доклад
1.6. Современные кормовые агрегаты импортного и отечественного производства	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-5	Доклад
1.7. Эффективные системы удаления навоза из животноводческих помещений	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-4	Собеседование
1.8. Новая технология получения качественного жидкого и газообразного топлива из растительных и древесных отходов	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-5	Доклад
2. Энергосберегающие технологии кормопроизводства		
2.1. Машины и орудия МТП с агротехникой возделывания культур, размерами полей, объемами работ (обеспечивающие экономию топлива)	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-4	Доклад
2.2. Комбинированные агрегаты, обеспечивающие локальную обработку почвы, внесение в обработанные полосы полной дозы удобрений и посев семян при возделывании зерновых культур по стерневому фону	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-3	Доклад
2.3. Ресурсо- и энергосберегающие технологии возделывания кормовых культур, обеспечивающие устойчивость агроландшафтов, сохранение почвенного плодородия и экологическую безопасность	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-2, ПК-5	Собеседование
2.4. Современные приемы возделывания кормовых культур в сырьевых конвейерах в условиях Западной Сибири для разработки ресурсо- и энергосберегающих технологий	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-4, ПК-5	Контрольная

производства высококачественных объемистых кормов		
2.5. Малозатратная технология поверхностного улучшения деградированных посевов многолетних трав и естественных угодий методом полосного подсева	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-4	Собеседование
Зачет с оценкой	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4,ПК-52	Вопросы к зачету